

GFL 310

Gobo Flower DMX

GUIDE DE L'UTILISATEUR

8268 - Version 1.0 juillet 2005

1 - Instructions de sécurité

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

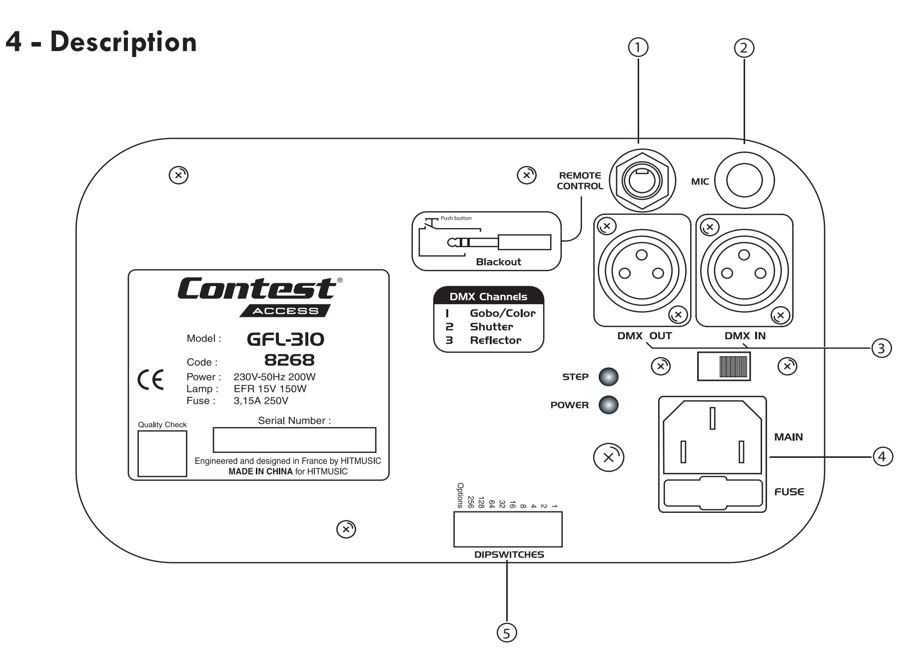
2 - Précautions d’utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable a l’intérieur de l’appareil.
- En cas de déversement d’un liquide quel qui soit, DECONNECTER immédiatement l’appareil du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l’utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l’appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l’intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un agravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n’a pas été prévu pour un usage domestique.
- Apres avoir retiré les protections d’emballage, vérifier que l’appareil est en excellente condition et qu’aucune marque de choc n’est visible.
- Les protections d’emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- Lors du changement des lampes, DECONNECTER l’appareil du secteur et attendre son refroidissement. Danger de brûlure! L’appareil peut atteindre des températures élevées lors de son fonctionnement.

3 - Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le GFL 310 . Vous possédez maintenant un appareil de grande qualité, qui saura, nous en sommes persuadés, ajouter de l'éclat lors de vos soirées, animations et autres évenements.
Le GFL 310 est un projecteur à effets gobos flower DMX avec 14 gobos colorés. Le GFL 310 fonctionne en mode autonome ou en DMX et est prévu pour une lampe EFR 15V 150 Watts.
Très simple d'utilisation, il vous permettra d'élaborer rapidement de réels spectacles son et lumière.
Sa totale compatibililé avec le standard DMX 512 fait de cet appareil un instrument de travail réellement versatile.
Le guide que vous lisez en ce moment vous permettra de prendre rapidement connaissance des différentes fonctions et possibilités du GFL 310. Gardez le à portée de la main pendant les premières utilisations de votre appareil.

4 - Description



1-**Remote control**

Permet, via une fiche jack 6,35 mono terminée par un bouton poussoir (branché entre la masse et la bague), d'allumer ou d'étindre la lampe.

2- **MIC**

Microphone interne.

3- **Entrée et sortie DMX 512**

Fiche XLR mâle et femelle. PIN1=Masse /PIN2=signal -/PIN3=signal +.

4- **Alimentation**

Fiche recevant le cordon d'alimentation et accès au fusible d'alimentation.

5- **Dip-switches**

Ce dispositif permet d'assigner l'appareil pour un fonctionnement en DMX et d'avoir accès aux fonctions internes (voir plus loin).

4 - Mise en place de la lampe

Utiliser uniquement la lampe prévue pour cet appareil. La lampe prévue pour cet appareil est une lampe de type EFR 150 Watts en 15 Volts (ref. OSRAM).
Attention : N'ouvrir l'appareil qui si la température de la lampe est égal à la température ambiante.

Pour mettre en place une lampe, suivre la procédure suivante:

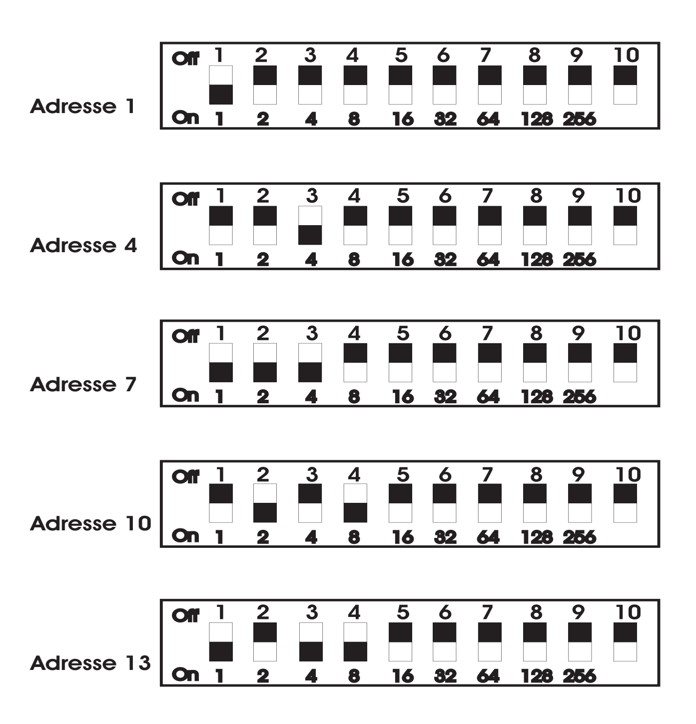
1/ Déconnecter l'appareil du réseau électrique.
2/ Attendre si nécessaire que le projecteur ai atteint la température ambiante (+/- 20°C).
3/ Dévisser les deux vis à doigts du capot de la lampe située à l'avant de l'appareil (coté objectif).
4/ Déposer le capot en le retirant délicatement.
5/ S'assurer encore une fois que le projecteur est froid.
6/ Retirer, si nécessaire, la lampe usagée.
7/ Placer la nouvelle lampe à l'emplacement prévu à cet effet.
8/ Eviter de toucher le verre de la lampe avec les doigts. Se servir d'un tissus doux pour toucher la lampe.
9/ Connecter la douille en céramique en s'assurant que les deux broches à l'arrière de la lampe soient correctement enfoncées.
10/ Remettre le capot et visser les deux vis.

5 - Assignation DMX

Le GFL 310 dispose de trois canaux DMX. Les neuf premiers switches servent à l'assignation DMX. Le switche 10 permet l'accès, lorsqu'il est positionné sur ON, de faire fonctionner le GFL 310 en mode autonome. Le switche 10 doit être en position OFF lorsque le GFL 310 est connecté à un contrôleur DMX.
Dans l'adressage des appareils, il faut tenir compte du nombre de canaux qu'ils utilisent. le GFL 310 utilise trois canaux:

- Canal 1 = Gobos/couleurs.
- Canal 2 = Shutter
- Canal 3 = Réflecteur parabolique.

Si l'on désire, par exemple, adresser 5 appareils, il faudra adresser le premier GFL 310 en 1, le deuxième GFL 310 en 4, le troisième GFL 310 en 7, le quatrième GFL 310 en 10 et le cinquième GFL 310 en 13.
Se référer au tableau suivant pour trouver la position des switches de l'exemple décrit ci-dessus.



6 - Spécifications techniques

- Alimentation :.. 230 V/50 Hz
- Puissance consommée :.. 200 W
- Lampe :.. EFR150W/12V/GZ 6,35
- Canaux de contrôle DMX :.. 3 canaux.
- Connexion DMX-512 :.. XLR 3 broches
- Roue de couleurs/gobos :.. 14 couleurs dichroïques et gobos + ouverture.
- Poids (net) :... 5,8 kg
- Température ambiante maximale (ta) :.............................. 45° C
- Fusible :.. T 3,15 A, 250 V
- Dimensions :... LxlxH=305x280x170